



Curso-taller: Evaluación de competencias médicas con el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO E)

Dirigido a: Universidad de Guanajuato

Modalidad y duración: En línea de 50 horas

Año: 2023

Docentes: Dr. Juan Andrés Trejo Mejía y Dr. Carlos Alberto Soto Aguilera

ANEXO 1

Programa del curso-taller:

Evaluación de competencias médicas con el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO E)

- **Objetivos del curso-taller:**
 - Conocer los fundamentos del ECO E y la metodología de este instrumento de evaluación diseñado por la Facultad de Medicina de la UNAM.
 - Elaborar estaciones clínicas de acuerdo con la metodología del instrumento de evaluación.
 - Capacitar a los académicos clínicos como evaluadores para el proceso de la aplicación del ECO E.

- **Dirigido a:**
 - Académicos del área clínica, preferentemente de las seis áreas troncales de la Medicina:
 - Medicina General / Familiar
 - Cirugía
 - Gineco-obstetricia
 - Medicina Interna
 - Pediatría
 - Urgencias

- **Composición general del curso-taller:**
 - Está conformado por tres sesiones asincrónicas de dos horas y nueve sesiones sincrónicas de tres horas.
 - Trabajo autogestivo de los participantes 17 horas.

- **Modalidad:**
 - En línea a través de las plataformas Classroom y Zoom.

- **Cuerpo docente:**
 - Dr. Juan Andrés Trejo Mejía y Dr. Carlos Alberto Soto Aguilera.
 - Los docentes tienen amplia experiencia y han impartido más de 20 cursos.

- **Requisitos:**
 - Cada uno de los participantes deberá conseguir materiales clínicos (historia clínica, estudios de laboratorios / gabinete, etc.) de un paciente real del área de su adscripción.
 - Contar con una laptop con acceso a internet y con Zoom instalado.
 - Tener un correo con Gmail.

- **Criterios de evaluación y de aprobación del curso-taller:**
 - Asistencia mínima del 80% de las sesiones sincrónicas.
 - Participación durante las sesiones sincrónicas.
 - Entrega por equipo del caso de la estación trabajada y corregida durante el curso a través de classroom.

- **Contenido:**
 - Tres sesiones asincrónicas (A) a través de la plataforma Classroom.
 - Se abordarán los fundamentos y metodología del ECO E a través de recursos audiovisuales.
 - Asimismo, un ejercicio de evaluación con rúbricas a alumnos de examen de altas consecuencias.
 - Nueve sesiones sincrónicas (S) a través de la plataforma Zoom.
 - Se aplicarán los conocimientos y procedimientos para la elaboración de los materiales de las estaciones clínicas.
 - Se capacitarán a los académicos clínicos para ser evaluadores del ECO E.





Curso-taller: Evaluación de competencias médicas con el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO E)

Dirigido a: Universidad de Guanajuato

Modalidad y duración: En línea de 50 horas

Año: 2023

Docentes: Dr. Juan Andrés Trejo Mejía y Dr. Carlos Alberto Soto Aguilera

Calendarización:

Sesión previa: máximo 1 hora (16 a 17 hrs)

- Dar a conocer el programa del curso-taller a los participantes.
- Forma de trabajo.

Sesión 1 (A) lunes 11 de septiembre de 2023

Horario	Temas
N/A	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué es un ECOE? 2. Metodología del ECOE 3. Validez y confiabilidad del instrumento

Sesión 2 (A) jueves 14 de septiembre de 2023

Horario	Temas
N/A	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodología del ECOE en la Facultad de Medicina 2. Introducción a la tabla de especificaciones y resultados de aprendizaje

Sesión 3 (S) lunes 18 de septiembre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de los participantes 2. Forma de trabajo en classroom 3. Formación de equipos de trabajo 4. Abordaje de dudas de las sesiones asincrónicas 5. Discusión de las matrices de casos por área clínica 6. Asignación de casos a los equipos de trabajo

Sesión 4 (S) jueves 21 de septiembre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none"> 7. Presentación de una estación completa por parte de los profesores del curso 8. Actores del ECOE: evaluadores y pacientes estandarizados 9. Instrucciones del estudiante y rúbricas de las competencias

Sesión 5 (S) lunes 25 de septiembre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 1 (Cirugía) 2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante 3. Inicio de las correcciones del caso 1



Sesión 6 (S) jueves 28 de septiembre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none">1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 2 (GyO)2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante3. Inicio de las correcciones del caso 2

Sesión 7 (S) lunes 02 de octubre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none">1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 3 (Medicina Familiar)2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante3. Inicio de las correcciones del caso 3

Sesión 8 (S) jueves 05 de octubre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none">1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 4 (Medicina interna)2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante3. Inicio de las correcciones del caso 4

Sesión 9 (S) lunes 09 de octubre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none">1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 5 (Urgencias)2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante3. Inicio de las correcciones del caso 5

Sesión 10 (A) jueves 12 de octubre de 2023

Horario	Temas
N/A	Ejercicio de evaluación de alumnos de examen profesional con rúbricas



Curso-taller: Evaluación de competencias médicas con el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO-E)

Dirigido a: Universidad de Guanajuato

Modalidad y duración: En línea de 50 horas

Año: 2023

Docentes: Dr. Juan Andrés Trejo Mejía y Dr. Carlos Alberto Soto Aguilera

Sesión 11 (S) lunes 16 de octubre de 2023

Horario	Temas
16 a 19 hrs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación por equipo del borrador del caso de la estación 6 (Pediatria) 2. Asesoría de la revisión, análisis y corrección de los materiales para los casos: libreto sintético, guía completa del evaluador, instrucciones del estudiante y materiales para el estudiante 3. Inicio de las correcciones del caso 6

Sesión 12 (S) jueves 19 de octubre de 2023

Horario	Temas
16 a 17:30 hrs	1. Repaso y realimentación del ejercicio de evaluación
17:30 a 19 hrs	2. Capacitación de evaluadores en el ECOE

